

*И. А. Некрашевич*

**ОСНОВНЫЕ ПРИЧИНЫ ЛЕТАЛЬНЫХ ИСХОДОВ У ПАЦИЕНТОВ ПОСЛЕ  
ВЫСОКИХ АМПУТАЦИЙ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ ПО ПОВОДУ  
ОСЛОЖНЕНИЙ ОБЛИТЕРИРУЮЩЕГО АТЕРОСКЛЕРОЗА В ОТДЕЛЕНИИ  
ГНОЙНОЙ ХИРУРГИИ**

*Научный руководитель д-р мед. наук, проф. С. А. Жидков*

*Кафедра военно-полевой хирургии,*

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

*I. A. Nekrashevich*

**THE MAIN CAUSES OF PATIENTS DEATHS AFTER HIGH AMPUTATIONS  
OF THE LOWER EXTREMITIES DUE TO COMPLICATIONS OF  
OBLITERATING ATHEROSCLEROSIS IN THE PURULENT SURGERY**

*Tutor professor S. A. Zhidkov*

*Department of Military Field Surgery,*

*Belarusian State Medical University, Minsk*

**Резюме.** Определены основные причины летальных исходов у пациентов после высоких ампутаций нижних конечностей по поводу осложнений облитерирующего атеросклероза в отделении гнойной хирургии на основе результатов ретроспективного анализа медицинских карт пациентов.

**Ключевые слова:** причины летального исхода, облитерирующий атеросклероз.

**Resume.** The main causes of patients deaths after high amputations of the lower extremities due to complications of obliterating atherosclerosis in the purulent surgery department are determined based on the results of a retrospective analysis of patients' medical records are determined.

**Keywords:** causes of death, obliterating atherosclerosis.

**Актуальность.** По данным отдельных авторов в развитых европейских странах ежегодно с критической ишемией нижних конечностей (КИНК) впервые обращаются до 500 человек на 1 млн населения (0,05%). Гангрена конечности при КИНК развивается в 40-50% случаев. Нуждаемость в ампутации выше уровня коленного сустава достигает 50-95% в первые 3 года. Летальность после этой операции достигает 40% в зависимости от возраста пациента и сопутствующих заболеваний.

**Цель:** определить причины летального исхода после высоких ампутаций у пациентов с КИНК, а также соответствие клинического и патологоанатомического диагнозов.

**Задачи:**

1. Определить причины летального исхода после высоких ампутаций у пациентов с КИНК.
2. Определить соответствие клинического и патологоанатомического диагнозов.

**Материал и методы.** Изучены медицинские карты (41) умерших пациентов в отделении гнойной хирургии УЗ «2-я ГКБ г. Минска» за период 2012-2017 гг.. Из них мужчин было 28 (68,3%), женщин – 13 (31,7%). После операции у лиц моложе 60 лет летальных исходов не было, послеоперационная летальность составила 16%.

Возрастная характеристика умерших: 61-74 – 19 человек (46,3%); 75-89 – 20 человек (48,8%); 90 лет и старше – 2 человека (4,9%).

У 100% умерших пациентов развились осложнения: острая сердечно-сосудистая недостаточность (ОССН) развилась у 41 пациента (100%); гипостатическая пневмония у 35 (85,4%); отек легких у 34 (82,9%); отек и дислокация головного мозга у 20 (48,8%); тромбоэмболия легочной артерии (ТЭЛА) у 23 (56,1%); острое нарушение мозгового кровообращения (ОНМК) у 10 (24,4%); стрессовые эрозии и язвы желудочно-кишечного тракта у 25 (60,1%).

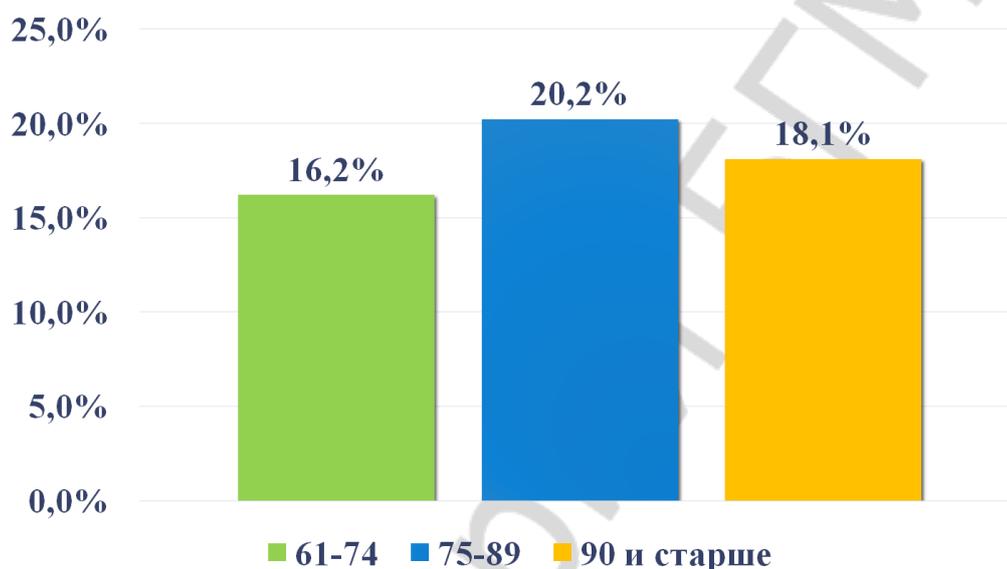


Рис. 1 – Послеоперационная летальность в зависимости от возраста

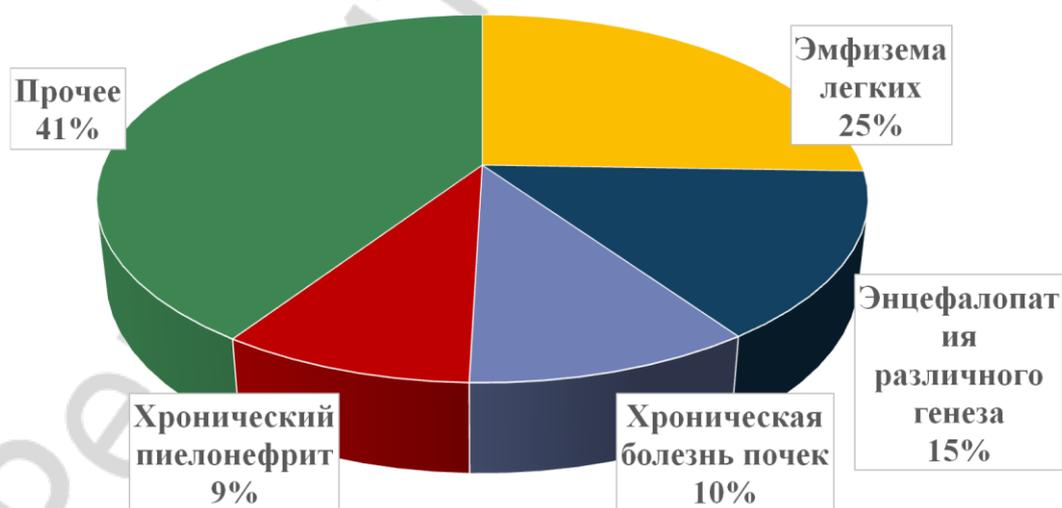


Рис. 2 – Сопутствующие заболевания

**Результаты и их обсуждение.** Среднее число осложнений основного заболевания у пациентов 61-74 лет – 8,45; 75-89 лет – 10,05; 90 лет и старше – 10,00. Основная причина летальных исходов выявленных при вскрытии: ИБС, облитерирующий атеросклероз сосудов нижних конечностей и их осложнения. При изучении

протоколов вскрытия умерших установлено совпадение клинического и патолого-анатомического диагнозов в 100% случаев.

**Выводы:**

1 Причиной летального исхода после высоких ампутаций нижних конечностей при атеросклерозе является возраст пациента и тяжелые сопутствующие заболевания.

2 Основная часть оперированных (53,6%) умирает в первые 7 суток, что говорит о необходимости проведения интенсивной терапии в эти сроки.

3 Основными причинами летального исхода установлены: ОССН (100%), гипостатическая пневмония (85%).

**Литература**

1. Облитерирующий атеросклероз нижних конечностей. Патогенез. Клиника. Диагностика. Современные аспекты хирургического лечения /А.Л. Чарышкин // Учебно-методическое пособие. – 2017. – С.35.

2. Облитерирующий атеросклероз сосудов нижних конечностей / С.Н. Стяжкина [и др.] // Клиническая медицина. - 2016. - №4. – С.49-51.

РЕПОЗИТОРИЙ БГМУ